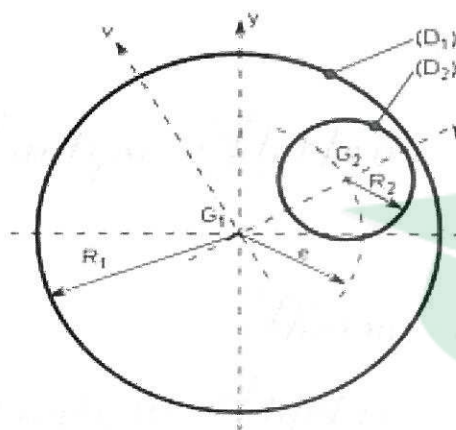


جامعة شعيب الدكالي
كلية العلوم



2^{ème} EDITION

CORRECTION DES EXAMENS



$$\begin{aligned} \operatorname{tg} \alpha &= \frac{\cos \alpha}{\sin \alpha} \\ (a-b)(a+b) &= a^2 - b^2 \\ +bx+c &= 0 \\ x &= \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \\ \frac{d}{dx} \sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha &= 1 \end{aligned}$$

من إنجاز نادي النجاح

Analyse Algèbre Mécanique thermodynamique

Thermochimie Atomistique

Thermochimie Atomistique

2014/2015



/succes.club

clubnajah.blogspot.com



تم بفضل الله الإنتهاء من إعداد هذا المطبوع الذي شارك في إعداده كل من الطلبة :
بوشعيب شوقي، أحمد الشاوي ، محمد الماكي ، سعيد زريعة، هشام حباش .

وتشكراتنا لكل من ساهم من قريب أو بعيد في إنجاز هذا التصحيح، الذي نتمنى أن يكون
وسيلة إيجابية وفعالة في الرفع من مستوى التحصيل العلمي بالجامعة ، وان يجعل منه
الطالب مرجع للتأكد من الطريقة المتبعة في الإجابة عن الأسئلة أثناء الامتحان .
ونتوجه بشكر خاص لكل من الأساتذة :

محمد عنوة ، المامون زهيدي ، الحبيب العلوي العبدلاوي ، إسماعيل سحنون ،
محمد موصوف و خالد الصريدي

لأي إستفسار المرجو مراسلتنا عبر:

Facebook : www.facebook.com/succes.club

نادي النجاح كلية العلوم الجديدة

e-mail : clubnajah2013@gmail.com

أو ولوج الموقع الإلكتروني للنادي

Site web : www.clubnajah.blogspot.com

CLUB NAJAH
UCD.FS.ELJADIDA
LE PRÉSIDENT

Nom :
Prénom :
Filière :
Numéro d'examen/ :

Examen de Langue Française Semestre 1- session normale SVT/SMAI

Une autre planète Terre? Certainement pas! Une planète semblable? Peut-être bien! En apparence, les probabilités semblent même assez élevées. Après tout, il y a plus de 100 milliards d'étoiles dans notre galaxie et des milliards de galaxies dans l'univers! Même si une infime proportion de toutes ces étoiles ont des planètes qui leur tournent autour, il y en a forcément au moins une d'entre elles qui serait susceptible d'abriter un jour la vie.

Et pourtant, la Terre est une planète vraiment particulière, bénéficiant d'une situation privilégiée par rapport à son étoile, le Soleil. Imagine un peu: sur toute l'étendue de notre système solaire, une minuscule bande correspondant à 0,5% de sa largeur totale est habitable, en termes de température. Plus loin, c'est trop froid : aucune vie possible. Plus près, c'est trop chaud : les pauvres êtres vivants brûleraient vifs. La Terre a la chance d'être située dans cette petite zone. Comme des campeurs qui se trouvent exactement à la bonne distance d'un feu de camp!

La Terre a également une orbite qui ne fait pas trop varier sa distance au Soleil. Elle reçoit donc à peu près la même quantité d'énergie tout au long de l'année. Plusieurs planètes découvertes autour d'autres étoiles ont des orbites qui ressemblent à un ballon de football : les variations de température n'y sont pas très compatibles avec la vie!

Un autre bon point pour la Terre? La présence d'un garde du corps nommé Jupiter. La moitié intérieure du système solaire a été nettoyée d'une bonne partie des astéroïdes et autres petits corps célestes qui l'encombraient, par l'immense force de gravité de cette planète géante. Si elle n'était pas là, les collisions entre la Terre et ces «cailloux» d'une dizaine de kilomètres de diamètre seraient 10 000 fois plus fréquentes! La dernière fois où c'est arrivé, les dinosaures ont disparu, tout comme une bonne partie de toutes les espèces vivantes. Par contre, si Jupiter **avait été** un peu plus massive, ou située un peu plus près de nous, sa trop forte gravité **aurait pu** empêcher la Terre de retenir une atmosphère respirable et des océans. Bref, là encore, tout est parfait!

Tant qu'on ne détectera pas bel et bien une planète semblable à la Terre, on ne peut donc pas présumer qu'il s'agit d'un objet courant dans l'univers. Mais il y a peut-être une petite planète bien sympathique qui échappe pour l'instant à l'œil de lynx des astronomes et qui a, par un heureux hasard, hérité de privilèges similaires à ceux de notre Terre.

I) Compréhension :

1) De quel type de texte s'agit-il ? justifiez votre réponse.0.5pt

.....

.....

2) Selon l'auteur existe-il une probabilité sur la présence d'une autre planète Terre ? si oui, sur quoi se base t-il ? 0.5pt

.....

.....

.....

3) Selon le texte quelles sont les particularités de notre planète Terre ? 1pt

.....

.....

.....

.....

4) Pourquoi les planètes sont-elles rondes ou sphériques ? 1pt

II) Langue et communication

1- Réécrivez les phrases suivantes en nominalisant les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires : 2pts

- Dans les régions humides, on emploie des insecticides. Cela permet d'éviter que les moustiques prolifèrent.
-
- On a dévié les voitures par un chemin de campagne. Cela a dû provoquer un vrai chaos parce que d'énormes bouchons se sont formés.
-

2- Un mari parle au téléphone avec son épouse à propos de leur fils malade.

Répondez en utilisant une construction avec un ou plusieurs pronoms : 3.5pts

Le père : Allô ! Comment va Yassine ?

La mère : il va mieux.

Le père : Tu l'as emmené chez le médecin ?

La mère : Oui

Le père : Il lui a prescrit des médicaments ?

La mère : Oui,

Le père : Tu as acheté les médicaments ?

La mère : Non, encore.....

Le père : tu peux m'envoyer l'ordonnance par fax ; je les achèterai en rentrant.

La mère : d'accord, je

Le père : Tu as parlé au médecin de ses problèmes de digestion ?

La mère : Oui, Il m'a demandé de faire des analyses.

Le père : ? (Formulez une question)

La mère : Non, Je n'avais pas assez d'argent.

Le père : Au revoir et à tout à l'heure.

3- Reliez les phrases suivantes par un pronom relatif simple : 1.5pt

- La Terre est la seule planète habitable. La position de la terre est favorable.
-
- Je me souviens de cette époque. Le premier homme a mis le premier pas sur la lune.
-
- Ces résultats vont révolutionner le monde de la science. Tu as obtenu ces résultats
-

CLUB NAJAH
UCD.FS.ELJADIDA
LE PRÉSIDENT

4- Dans le quatrième paragraphe du texte identifiez le temps des verbes en gras et justifiez leurs emplois : 1.5pts

-

5- Quel est le temps dominant dans le troisième paragraphe ? déterminez sa valeur. 1pt

-

6- Reformulez le texte de sorte que toutes les phrases soient à la forme passive en effectuant les transformations nécessaires : 2.5pts

- Hier, j'ai assisté à un atroce accident sur la route entre El Jadida et Casa. Les pompiers ont emmené en urgence 4 personnes grièvement blessées. L'accident a tué trois autres personnes. Deux camions ont écrasé leur voiture. La vigilance d'un chauffeur de bus a sauvé 70 passagers. Cet accident m'a bouleversé.

-

CLUB NAJAH
 UCD.F.S. ELJADIDA
 LE PRÉSIDENT

7- Relevez du texte une phrase à la forme passive et transformez-la à la forme active : 1pt

- Forme passive :
- Forme active :

8- Conjuguez les verbes entre parenthèses au temps qui convient : 2pts

Salut ! Tu ne sais pas ce qui (Arriver) la fin de semaine passée!

(Aller, je) à la bibliothèque de l'université quand soudain (Apercevoir, je)

quelqu'un que (Ne pas voir, je) depuis trois ans. Devine qui!

C' (Être) mon ancien ami, Ahmed. Tu (Ne pas aimer) beaucoup,

je crois. Mais moi, cela (Faire) grand plaisir de le revoir

9- Préciser la classe grammaticale des mots soulignés dans le texte en remplissant le tableau ci-dessous. 2pts

	forcement	cette	Plusieurs	célestes
Classe grammaticale				

EXAMEN DE LANGUE FRANÇAISE

SEMESTRE 1 – SESSION NORMALE

HUBBLE DÉCOUVRE DE L'EAU
DANS L'ATMOSPHÈRE DE 5 EXOPLANÈTES

Le télescope spatial Hubble a découvert de l'eau dans l'atmosphère de cinq planètes situées au-delà de notre système solaire. Ce résultat a été publié le 3 décembre 2013 dans la revue *The Astrophysical Journal*. Ces cinq exoplanètes, baptisées WASP-17b, HD209458b, WASP-12b, WASP-19b and XO-1b, ont une taille équivalente à celle de Jupiter. Quant à leur température, elle est extrêmement élevée, ce qui y interdit toute forme de vie.

La découverte a été réalisée grâce au télescope spatial Hubble. De quelle manière ? Pour comprendre, il faut d'abord savoir que lorsqu'une planète orbitant autour d'une étoile passe devant cette étoile (en d'autres termes, lorsqu'elle se retrouve entre l'étoile et l'observateur), alors la lumière émise par l'étoile est modifiée. En analysant ces modifications, il est alors possible d'obtenir de nombreuses informations sur la taille, la masse, ou encore la composition de l'atmosphère de la planète.

Ce n'est pas la première fois que de l'eau est découverte dans l'atmosphère d'une exoplanète. En octobre 2013, le télescope Hubble **avait** ainsi **identifié** une probable présence d'eau dans les débris d'une exoplanète rocheuse. Précédemment, en février 2012, Hubble **avait découvert** une planète intégralement recouverte d'un océan.

S'il ne s'agit donc pas d'une première, ces travaux ont toutefois permis de comparer les données issues de ces cinq exoplanètes entre elles. En effectuant ce travail de comparaison, les auteurs de l'étude ont ainsi pu constater que, parmi ces cinq exoplanètes, les planètes WASP-17b et HD209458b sont celles dont la teneur en eau dans l'atmosphère est la plus importante.

I) Compréhension :

- 1) De quel type de texte s'agit-il ? justifiez votre réponse. 0.5pt

.....

.....

- 2) Dans quel domaine scientifique peut-on inscrire ce texte ? 0.5pt

.....

.....

- 3) Selon le texte est-il possible de connaître la taille et la composition d'une planète depuis la terre ? si oui, quel paragraphe justifie votre réponse ? 1pt

.....

.....

.....

CLUB NAJAH
UCD.FS.EL JADIDA
LE PRÉSIDENT

4) Qu'est-ce qu'un télescope ? 1pt

.....
.....
.....

II) Langue et communication

1- Réécrivez les phrases suivantes en nominalisant les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires: 1.5pt

- On rédige les conclusions du rapport. Cela devrait être vite fait.

-
.....

- Il a échoué. Cela l'a découragé.

-
.....

- On liquéfie le gaz butane. Cela peut se faire à une pression relativement faible.

-
.....

2- Un mari en voyage parle au téléphone avec son épouse pour avoir de des nouvelles de sa famille.

Répondez en utilisant une construction avec un ou plusieurs pronoms : 3 pts

Le père : Allô ! Ça va. Vous allez bien ?

La mère : Oui, on va très bien

Le père : tu n'es pas encore allée au travail ? 1 pronom

La mère : Non

Le père : tu emmènes les enfants à l'école sur ton chemin ? 2 pronoms

La mère : Oui,

Le père : tu as parlé aux enfants de ce qu'ils veulent comme cadeaux ? 2 pronoms

La mère : Non, encore.....

Le père : tu m'envoie la liste des cadeaux par fax ? 2 pronoms

La mère : d'accord,

Le père : Tu as parlé aux enfants de notre projet d'aller vivre définitivement au Canada ? 2 pronoms

La mère : Oui,

Le père : ? (Formuler une question)

La mère : oui, je leur ai dit que nous partirons vers la fin de l'année scolaire.

Le père : Au revoir et à bientôt.

3- Reliez les phrases suivantes par un pronom relatif simple : 1.5pt

- L'expérience permet de comprendre pourquoi la lune a plusieurs phases. Le professeur nous a longuement parlé de cette expérience.

-
.....

- Cette expérience va progresser la recherche dans ce domaine. Tu as réalisé cette expérience.

-
.....

+CLUB NAJAH+
UCD.FS.ELJADIDA
LE PRÉSIDENT

- Je me souviens de cette époque. L'eau de pluie a envahi toute la faculté.

4- Quel est le temps dominant dans le deuxième paragraphe ? déterminez sa valeur. 1pt

.....

.....

.....

5- Commencez chacune des phrases du texte par les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires: 1.5pt

- Hier, j'ai assisté à un atroce accident sur la route entre El Jadida et Casa. Les pompiers ont emmené en urgence 4 personnes grièvement blessées. L'accident a tué trois autres personnes. Cet accident m'a bouleversé.

.....

.....

.....

.....

+CLUB NAJAH+
UCB.FS. ELJADIDA
LE PRÉSIDENT

6- Relevez du texte une phrase à la forme passive et transformez-la à la forme active : 1pt

- Forme passive
- Forme active :

7- Conjuguez les verbes entre parenthèses au temps qui convient : 1.5pts

- Hier Ahmed a travaillé toute la soirée au laboratoire. Je l'ai rencontré ce matin ; il m'a assuré qu'avant de quitter le laboratoire, il (ranger) tout le matériel, qu'il (débrancher) tous les appareils et qu'il (fermer) la porte.

8- Compléter les phrases suivantes par les marqueurs temporels qui conviennent : 1.5pt

- 10 ans, je fais un footing tous les deux jours.
- J'aurai terminé mon examen 1 heure.
- Durant les vacances d'été, j'ai suivi des cours de langue un mois.

9- Préciser la classe grammaticale des mots soulignés dans le texte en remplissant le tableau ci-dessous. 2pts

	extrêmement.	spatial	ces	permis
Classe grammaticale				

Examen de Langue Française
Semestre 1- session normale

Examen corrigé

CLUB NAJAH
UCD.FS.ELJADIDA
LE PRÉSIDENT

I) Compréhension :

- 1) De quel type de texte s'agit-il ? justifiez votre réponse. 0.5pt
Texte informatif / explicatif à visée scientifique ...
- 2) Selon l'auteur existe-il une probabilité sur la présence d'une autre planète Terre ? si oui, sur quoi se base t-il ?
0.5pt
Oui, voir premier paragraphe : l'immensité de l'univers...
- 3) Selon le texte quelles sont les particularités de notre planète Terre ? 1pt
 - Sa position par rapport au soleil, paragraphe 2
 - Le type d'orbite dont dispose la Terre lui permet de ne pas trop varier sa distance du Soleil et donc de recevoir la même quantité de soleil toute l'année, paragraphe 3
 - L'existence d'une planète comme Jupiter dont la force de gravitation a permis d'éliminer tous les astéroïdes qui menaçait la Terre. Paragraphe 4
- 4) Pourquoi les planètes sont-elles rondes ou sphériques ? 1pt
Au cours de sa formation la terre avec sa force de gravitation qui se situe au centre, attirait les objets à une distance équivalente du centre d'où la formation d'un cercle qui s'agrandi de plus en plus. Pour avoir une autre forme, la planète doit avoir une force de gravitation différente d'une place à une autre.

II) Langue et communication

- 1- Réécrivez les phrases suivantes en nominalisant les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires : 2pts
 - Dans les régions humides, on emploie des insecticides. Cela permet d'éviter que les moustiques prolifèrent.
 - L'emploi des insecticides, dans les régions humides, permet d'éviter la prolifération des moustiques.
 - On a dévié les voitures par un chemin de campagne. Cela a dû provoquer un vrai chaos parce que d'énormes bouchons se sont formés.
 - La déviation des voitures par un chemin de campagne a causé la formation d'énormes bouchons qui ont entraîné la provocation d'un vrai chaos.
- 2- Un mari parle au téléphone avec son épouse à propos de leur fils malade.
Répondez en utilisant une construction avec un ou plusieurs pronoms : 3.5pts
Le père : Allô ! Comment va Yassine ?
La mère : il va mieux.
Le père : Tu l'as emmené chez le médecin ?
La mère : Oui, je l'ai emmené chez le médecin s'il remplace le CCL c'est encore mieux
Le père : Il lui a prescrit des médicaments ?
La mère : Oui, il lui en a prescrit.
Le père : Tu as acheté les médicaments ?
La mère : Non, je ne les ai pas encore achetés
Le père : tu peux m'envoyer l'ordonnance par fax ; je les achèterai en rentrant.
La mère : d'accord, je te l'envoie.
Le père : Tu as parlé au médecin de ses problèmes de digestion ?
La mère : Oui, je lui en ai parlé. Il m'a demandé de faire des analyses.
Le père : Est-ce que tu les as faites. ? Les-as-tu faites ? (Formulez une question)

La mère : Non, je ne les ai pas faites. Je n'avais pas assez d'argent.

Le père : Au revoir et à tout à l'heure.

3- Reliez les phrases suivantes par un pronom relatif simple : 1.5pt

- La Terre est la seule planète habitable. La position de la terre est favorable. **2 possibilités**
- La terre dont la position est favorable, est la seule planète habitable.
- La position de la terre, qui est la seule planète habitable, est favorable.
- Je me souviens de cette époque. Le premier homme a mis le premier pas sur la lune.
- Je me souviens de cette époque où le premier homme a mis le premier pas sur la Lune.
- Ces résultats vont révolutionner le monde de la science. Tu as obtenu ces résultats
- Les résultats que tu as obtenus vont révolutionner le monde de la science.

4- Dans le quatrième paragraphe du texte identifiez le temps des verbes en gras et justifiez leurs emplois : 1.5pts

- Avait été P.Q.P . aurait pu conditionnel passé
- Valeur il s'agit d'une hypothèse irréalisable si + pqp+ cond. passé

5- Quel est le temps dominant dans le troisième paragraphe ? déterminez sa valeur. 1pt

- Le temps dominant est le présent de l'indicatif. Il a la valeur d'un présent de vérité générale ou présent gnominique.

6- Reformulez le texte de sorte que toutes les phrases soient à la forme passive en effectuant les transformations nécessaires : 2.5pts

- Hier, j'ai assisté à un atroce accident sur la route entre Casa et El Jadida. 4 personnes ont été emmenées par les pompiers. Trois autres personnes ont été tuées. Leur voiture a été écrasée par deux camions. 70 personnes ont été sauvées par la vigilance d'un chauffeur de bus. J'ai été bouleversé par cet accident.

7- Relevez du texte une phrase à la forme passive et transformez-la à la forme active : 1pt

- **Forme passive** La moitié intérieure du système solaire a été nettoyée d'une bonne partie des astéroïdes et autres petits corps célestes qui l'encombraient, par l'immense force de gravité de cette planète géante.
- **Forme active** : L'immense force de gravité de cette planète géante a nettoyé la moitié intérieure du système solaire d'une bonne partie des astéroïdes et autres petits corps célestes qui l'encombraient.

8- Conjuguez les verbes entre parenthèses au temps qui convient : 2pts

Salut ! Tu ne sais pas ce qui est arrivé. La fin de semaine passée! J'allais à la bibliothèque de l'université quand soudain j'ai aperçu ou j'aperçus quelqu'un que je n'avais pas vu depuis trois ans. Devine qui! C'était mon ancien ami, Ahmed. Tu ne l'aimais pas beaucoup, je crois. Mais moi, cela m'a fait grand plaisir de le revoir

9- Préciser la classe grammaticale des mots soulignés dans le texte en remplissant le tableau ci-dessous. 2pts

	forcement	cette	Plusieurs	célestes
Classe grammaticale	adverbe	Déterminant démonstratif	Déterminant indéfini	adjectif

EXAMEN DE LANGUE FRANÇAISE
SEMESTRE 1 – SESSION NORMALE

*CLUB NAJAH+
UCD.FS.ELJADIDA
LE PRÉSIDENT

I) Compréhension :

- 1) De quel type de texte s'agit-il ? justifiez votre réponse. 0.5pt
Texte informatif/ explicatif
- 2) Dans quel domaine scientifique peut-on inscrire ce texte ? 0.5pt
L'astronomie
- 3) Selon le texte est-il possible de connaître la taille et la composition d'une planète depuis la terre ? si oui, quel paragraphe justifie votre réponse ? 1pt
Oui. 2^{ème} paragraphe...
- 4) Qu'est-ce qu'un télescope ? 1pt
Le télescope est un instrument qui permet d'observer les différents constituants de l'espace...

II) Langue et communication

- 1- Réécrivez les phrases suivantes en nominalisant les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires: 1.5pt
 - On rédige les conclusions du rapport. Cela devrait être vite fait.
 - La rédaction des conclusions du rapport devrait être vite faite. Ne pas pénaliser la faute de l'accord (faite)
 - Il a échoué. Cela l'a découragé.
 - Son échec l'a découragé
 - On liquéfie le gaz butane. Cela peut se faire à une pression relativement faible.
 - La liquéfaction du gaz butane peut se faire à une pression relativement faible.
- 2- Un mari en voyage parle au téléphone avec son épouse pour avoir de des nouvelles de sa famille.
Répondez en utilisant une construction avec un ou plusieurs pronoms : 3 pts
Le père : Allô ! Ça va. Vous allez bien ?
La mère : Oui, on va très bien
Le père : tu n'es pas encore allée au travail ? 1 pronom
La mère : Non, je n'y suis pas encore allée.
Le père : tu emmènes les enfants à l'école sur ton chemin ? 2 pronoms
La mère : Oui, je les y emmène sur mon chemin.
Le père : tu as parlé aux enfants de ce qu'ils veulent comme cadeaux ? 2 pronoms
La mère : Non, je ne leur en ai pas encore parlé.
Le père : tu m'envoie la liste des cadeaux par fax ? 2 pronoms
La mère : d'accord, je te l'envoie par fax.
Le père : Tu as parlé aux enfants de notre projet d'aller vivre définitivement au Canada ?
2 pronoms
La mère : Oui, je leur en ai parlé.
Le père : Leur as-tu dit que nous partirons vers la fin de l'année scolaire ?

Est-ce que tu leur as dit que nous partirons vers la fin de l'année universitaire ?

La mère : oui, je leur ai dit que nous partirons vers la fin de l'année scolaire.

Le père : Au revoir et à bientôt.

On pénalisera le mauvais choix des pronoms, l'ordre lorsqu'il s'agit de deux pronoms et le mauvais emplacement des pronoms même si le pronom est correct.

3- Reliez les phrases suivantes par un pronom relatif simple : 1.5pt

- L'expérience permet de comprendre pourquoi la lune a plusieurs phases. Le professeur nous a longuement parlé de cette expérience.
- L'expérience dont Le professeur nous a longuement parlé permet de comprendre pourquoi la lune a plusieurs phases.
- Cette va progresser la recherche dans ce domaine. Tu as réalisé cette expérience.
- L'expérience que tu as réalisée va progresser la recherche dans ce domaine (pénaliser l'accord)
- Je me souviens de cette époque. L'eau de pluie a envahi toute la faculté.
- Je me souviens de cette époque où l'eau de pluie a envahi toute la faculté.

4- Quel est le temps dominant dans le deuxième paragraphe ? déterminez sa valeur. 1pt

- Le présent de l'indicatif ; présent de vérité général ou gnomique...

5- Commencez chacune des phrases du texte par les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires: 1.5pt

Hier, j'ai assisté à un atroce accident sur la route entre El Jadida et Casa. 4 personnes grièvement blessées ont été emmenées en urgence par les pompiers. trois autres personnes ont été tuées (par l'accident). J'ai été bouleversé par cet accident.

Pénaliser la structure de la phrase et l'accord du participe passé.

6- Relevez du texte une phrase à la forme passive et transformez-la à la forme active : 1pt

- Forme passive : Ce résultat a été publié le 3 décembre 2013
- Forme active : on a publié ce résultat le 3 décembre 2013

7- Conjuguez les verbes entre parenthèses au temps qui convient : 1.5pts

- Hier Ahmed a travaillé toute la soirée au laboratoire. Je l'ai rencontré ce matin ; il m'a assuré qu'avant de quitter le laboratoire, il avait rangé (ranger) tout le matériel, qu'il avait débranché (débrancher) tous les appareils et qu'il avait fermé (fermer) la porte.

8- Compléter les phrases suivantes par les marqueurs temporels qui conviennent : 1.5pt

- Depuis 10 ans, je fais un footing tous les deux jours.
- J'aurai terminé mon examen dans 1 heure.
- Durant les vacances d'été, j'ai suivi des cours de langue pendant un mois.

9- Préciser la classe grammaticale des mots soulignés dans le texte en remplissant le tableau ci-dessous. 2pts

	extrêmement.	spatial	ces	permis
Classe grammaticale	adverbe	adjectif	Déterminant démonstratif	verbe

Est-ce que tu leur as dit que nous partirons vers la fin de l'année universitaire ?

La mère : oui, je leur ai dit que nous partirons vers la fin de l'année scolaire.

Le père : Au revoir et à bientôt.

On pénalisera le mauvais choix des pronoms, l'ordre lorsqu'il s'agit de deux pronoms et le mauvais emplacement des pronoms même si le pronom est correct.

3- Reliez les phrases suivantes par un pronom relatif simple : 1.5pt

- L'expérience permet de comprendre pourquoi la lune a plusieurs phases. Le professeur nous a longuement parlé de cette expérience.
- L'expérience dont Le professeur nous a longuement parlé permet de comprendre pourquoi la lune a plusieurs phases.
- Cette va progresser la recherche dans ce domaine. Tu as réalisé cette expérience.
- L'expérience que tu as réalisée va progresser la recherche dans ce domaine (pénaliser l'accord)
- Je me souviens de cette époque. L'eau de pluie a envahi toute la faculté.
- Je me souviens de cette époque où l'eau de pluie a envahi toute la faculté.

4- Quel est le temps dominant dans le deuxième paragraphe ? déterminez sa valeur. 1pt

- Le présent de l'indicatif ; présent de vérité général ou gnomique...

5- Commencez chacune des phrases du texte par les mots soulignés et en effectuant les transformations nécessaires: 1.5pt

Hier, j'ai assisté à un atroce accident sur la route entre El Jadida et Casa. 4 personnes grièvement blessées ont été emmenées en urgence par les pompiers. trois autres personnes ont été tuées (par l'accident). J'ai été bouleversé par cet accident.

Pénaliser la structure de la phrase et l'accord du participe passé.

6- Relevez du texte une phrase à la forme passive et transformez-la à la forme active : 1pt

- Forme passive : Ce résultat a été publié le 3 décembre 2013
- Forme active : on a publié ce résultat le 3 décembre 2013

7- Conjuguez les verbes entre parenthèses au temps qui convient : 1.5pts

- Hier Ahmed a travaillé toute la soirée au laboratoire. Je l'ai rencontré ce matin ; il m'a assuré qu'avant de quitter le laboratoire, il avait rangé (ranger) tout le matériel, qu'il avait débranché (débrancher) tous les appareils et qu'il avait fermé (fermer) la porte.

8- Compléter les phrases suivantes par les marqueurs temporels qui conviennent : 1.5pt

- Depuis 10 ans, je fais un footing tous les deux jours.
- J'aurai terminé mon examen dans 1 heure.
- Durant les vacances d'été, j'ai suivi des cours de langue pendant un mois.

9- Préciser la classe grammaticale des mots soulignés dans le texte en remplissant le tableau ci-dessous. 2pts

	extrêmement.	spatial	ces	permis
Classe grammaticale	adverbe	adjectif	Déterminant démonstratif	verbe